

## V. Anuncios

### A. Contratación del Sector Público

#### MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**25145** *Anuncio de licitación de: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). Objeto: Servicio de creación y anotación de conjuntos de datos masivos que se requieren para entrenar y evaluar los modelos de lenguaje del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). Expediente: CONSER02022005OP.*

1. Poder adjudicador:

- 1.1) Nombre: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).
- 1.2) Número de identificación fiscal: S0800099D.
- 1.3) Dirección: Recepción de ofertas electrónica.
- 1.4) Localidad: Barcelona.
- 1.5) Provincia: Barcelona.
- 1.6) Código postal: 08034.
- 1.7) País: España.
- 1.8) Código NUTS: ES511.
- 1.9) Teléfono: 934137716.
- 1.10) Fax: 934137721.
- 1.11) Correo electrónico: tenders@bsc.es
- 1.12) Dirección principal: <http://www.bsc.es>
- 1.13) Dirección del perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

2. Acceso a los pliegos de contratación: Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación, en [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=wclgF16AsTQSugstABGr5A%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=wclgF16AsTQSugstABGr5A%3D%3D)

3. Tipo de poder adjudicador y principal actividad ejercida:

- 3.1) Tipo: Entidad de Derecho Público.
- 3.2) Actividad principal ejercida: Investigación, Desarrollo e Innovación.

5. Códigos CPV:

- 5.1) CPV principal: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.2) CPV Lote 1: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.3) CPV Lote 2: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).

- 5.4) CPV Lote 3: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.5) CPV Lote 4: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.6) CPV Lote 5: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.7) CPV Lote 6: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.8) CPV Lote 7: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.9) CPV Lote 8: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).
- 5.10) CPV Lote 9: 72330000 (Servicios de normalización y clasificación de contenidos o datos), 72212900 (Servicios de desarrollo de software y sistemas informáticos diversos), 72300000 (Servicios relacionados con datos), 79530000 (Servicios de traducción) y 79550000 (Servicios de mecanografía, tratamiento de textos y autoedición).

## 6. Lugar principal de prestación de los servicios:

- 6.1) Código NUTS principal: ES511.  
6.2) Código NUTS Lote 1: ES511.  
6.3) Código NUTS Lote 2: ES511.  
6.4) Código NUTS Lote 3: ES511.  
6.5) Código NUTS Lote 4: ES511.  
6.6) Código NUTS Lote 5: ES511.  
6.7) Código NUTS Lote 6: ES511.  
6.8) Código NUTS Lote 7: ES511.  
6.9) Código NUTS Lote 8: ES511.  
6.10) Código NUTS Lote 9: ES511.

## 7. Descripción de la licitación:

- 7.1) Descripción genérica: Servicio de creación y anotación de conjuntos de datos masivos que se requieren para entrenar y evaluar los modelos de lenguaje del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

- 7.2) Lote 1: Traducción de corpus de referencia multilingües.
  - 7.3) Lote 2: Anotación y vinculación de entidades nombradas (NERC - Entity Linking).
  - 7.4) Lote 3: Desarrollo de un conjunto de preguntas y respuestas conversacionales basado en CoQA (CoQCat).
  - 7.5) Lote 4: Anotación de polaridad, emociones y opinión.
  - 7.6) Lote 5: Creación y anotación de un corpus de NLU para el catalán (NLUCat).
  - 7.7) Lote 6: Creación y anotación de un corpus de lenguaje abusivo para el catalán (InToxiCat).
  - 7.8) Lote 7: Creación de un corpus de resúmenes extractivos y abstractivos.
  - 7.9) Lote 8: Adquisición y traducción de un corpus bilingüe catalán-inglés de calidad humana y categorizado en dominio.
  - 7.10) Lote 9: Segmentación, alineación y traducción de corpus de voz.
8. Valor estimado: 2.670.874,45 euros.
9. Información sobre las variantes: No se aceptarán variantes.
10. Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición: 4 meses.
11. Condiciones de participación:
- 11.3) Situación personal:
    - 11.3.1) Capacidad de obrar.
    - 11.3.2) No prohibición para contratar.
    - 11.3.3) Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social.
    - 11.3.4) Cumplimiento con las obligaciones tributarias.
    - 11.3.5) Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española..
  - 11.4) Situación económica y financiera: Cifra anual de negocio (los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares).
  - 11.5) Situación técnica y profesional: Trabajos realizados (los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares).
12. Tipo de procedimiento: Abierto.
14. Información relativa a los lotes:
- 14.1) Pueden presentarse ofertas para un número máximo de lotes (9).
  - 14.2) Número máximo de lotes que pueden adjudicarse a un único licitador: 9.
17. Condiciones de ejecución del contrato: Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer (la adjudicataria cumplirá con la obligación de elaborar y aplicar un plan de igualdad para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, tal y como lo asume con la presentación de la declaración responsable a la que se refiere este Pliego).
18. Criterios de adjudicación:
- 18.1) Herramienta on-line para el acceso al control del proyecto (Ponderación: 20%).

- 18.2) Oferta económica (Ponderación: 20%).
  - 18.3) Plan de contingencia (Ponderación: 20%).
  - 18.4) Plan de trabajo que identifica los hitos (Ponderación: 20%).
  - 18.5) Lote 1: Pruebas - Muestras Lote 1 (Ponderación: 20%).
  - 18.6) Lote 2: Pruebas - Muestras Lote 2 (Ponderación: 20%).
  - 18.7) Lote 3: Pruebas - Muestras Lote 3 (Ponderación: 20%).
  - 18.8) Lote 4: Pruebas - Muestras Lote 4 (Ponderación: 20%).
  - 18.9) Lote 5: Pruebas - Muestras Lote 5 (Ponderación: 20%).
  - 18.10) Lote 6: Pruebas - Muestras Lote 6 (Ponderación: 20%).
  - 18.11) Lote 7: Pruebas - Muestras Lote 7 (Ponderación: 20%).
  - 18.12) Lote 8: Pruebas - Muestras Lote 8 (Ponderación: 20%).
  - 18.13) Lote 9: Pruebas - Muestras Lote 9 (Ponderación: 20%).
19. Plazo para la recepción de ofertas o solicitudes de participación: Hasta las 14:00 horas del 9 de septiembre de 2022.
20. Lugar de envío de las ofertas o de las solicitudes de participación:
- 20.1) Dirección: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). Recepción de ofertas electrónica. 08034 Barcelona, España.
21. Apertura de ofertas:
- 21.2) Fecha, hora y lugar de apertura de las plicas:
    - 21.2.1) Apertura sobre oferta económica: 16 de septiembre de 2022 a las 12:41 (La fecha indicada es estimativa. Se publicará más adelante la fecha de apertura de los criterios evaluables automáticamente) . .
22. Lengua o lenguas en las que deberán redactarse las ofertas o las solicitudes de participación: Catalán, Español.
23. Información sobre flujos de trabajo electrónicos:
- 23.1) Se aceptará la presentación electrónica de ofertas o de solicitudes de participación.
25. Procedimientos de recurso:
- 25.1) Órgano competente para los procedimientos de recurso:
    - 25.1.1) Nombre: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación.
    - 25.1.2) Dirección: Plaza Eusebi Güell, 3.
    - 25.1.3) Localidad: Barcelona.
    - 25.1.5) Código postal: 08034.
    - 25.1.6) País: España.
    - 25.1.9) Correo electrónico: tenders@bsc.es
  - 25.4) Servicio del que se puede obtener información sobre el procedimiento de recurso:
    - 25.4.1) Nombre: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación.
    - 25.4.2) Dirección: Plaza Eusebi Güell, 3.
    - 25.4.3) Localidad: Barcelona.
    - 25.4.5) Código postal: 08034.
    - 25.4.6) País: España.

25.4.9) Correo electrónico: [tenders@bsc.es](mailto:tenders@bsc.es)

26. Publicación anterior referente al presente procedimiento: ID: 2022-035538.  
Envío de Anuncio de Licitación al DOUE (2 de agosto de 2022).

28. Fecha de envío del anuncio: 2 de agosto de 2022.

Barcelona, 2 de agosto de 2022.- Director de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), Mateo Valero Cortés.

ID: A220032643-1